

20041309PCT

1/7

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JPO-PAS 0321
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	20041309PCT
I	発明の名称	超微細結晶層生成方法、その超微細結晶層生成方法により生成された超微細結晶層を備えた機械部品、及び、その機械部品を製造する機械部品製造方法、並びに、ナノ結晶層生成方法、そのナノ結晶層生成方法により生成されたナノ結晶層を備えた機械部品、及び、その機械部品を製造する機械部品製造方法
II	出願人 この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-1	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	国立大学法人豊橋技術科学大学
II-4en	Name:	TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
II-5ja	あて名	4418580 日本国
II-5en	Address:	愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1-1 1-1 Hibarigaoka, Tenpaku-cho, Toyohashi-City Aichi 4418580 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-11	出願人登録番号	304027349

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-1-4ja	名称	株式会社フジユニバース
III-1-4en	Name:	FUJI UNIVANCE CORPORATION
III-1-5ja	あて名	4310494 日本国
III-1-5en	Address:	静岡県湖西市鷺津2418番地 2418 Washizu Kosai-city Shizuoka 4310494 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-1-11	出願人登録番号	000154347
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	梅本 実
III-2-4en	Name (LAST, First):	UMEMOTO, Minoru
III-2-5ja	あて名	4418580 日本国
III-2-5en	Address:	愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1 国立大学法人豊橋 技術科学大学内 c/o TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 1-1 Hibarigaoka, Tenpaku-cho, Toyohashi-City Aichi 4418580 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 戸高 義一 TODAKA, Yoshikazu 4418580 日本国 愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1 - 1 国立大学法人豊橋 技術科学大学内 c/o TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 1-1 Hibarigaoka, Tenpaku-cho, Toyohashi-City Aichi 4418580 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-3-1	この欄に記載した者は	
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名 (姓名)	
III-3-4en	Name (LAST, First):	
III-3-5ja	あて名	
III-3-5en	Address:	
III-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 鈴木 正 SUZUKI, Tadashi 4310494 日本国 静岡県湖西市鷺津 2 4 1 8 番地株式会社フジユニバン ス内 c/o FUJI UNIVANCE CORPORATION 2418 Washizu Kosai-city Shizuoka 4310494 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-4-1	この欄に記載した者は	
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4ja	氏名 (姓名)	
III-4-4en	Name (LAST, First):	
III-4-5ja	あて名	
III-4-5en	Address:	
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-5-4ja	氏名(姓名)	太田 利一
III-5-4en	Name (LAST, First):	OTA, Toshiichi
III-5-5ja	あて名	4310494 日本国 静岡県湖西市鷺津 2 4 1 8 番地株式会社フジユニバ ス内
III-5-5en	Address:	c/o FUJI UNIVANCE CORPORATION 2418 Washizu Kosai-city Shizuoka 4310494 Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	
III-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-6-4ja	氏名(姓名)	山下 晃浩
III-6-4en	Name (LAST, First):	YAMASHITA, Akihiro
III-6-5ja	あて名	4310494 日本国 静岡県湖西市鷺津 2 4 1 8 番地株式会社フジユニバ ス内
III-6-5en	Address:	c/o FUJI UNIVANCE CORPORATION 2418 Washizu Kosai-city Shizuoka 4310494 Japan
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-7	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 田中 修二 TANAKA, Shuji 4310494 日本国 静岡県湖西市鷺津2418番地株式会社フジユニバース内 c/o FUJI UNIVANCE CORPORATION 2418 Washizu Kosai-city Shizuoka 4310494 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-7-1	この欄に記載した者は	
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	
III-7-4ja	氏名(姓名)	
III-7-4en	Name (LAST, First):	
III-7-5ja	あて名	
III-7-5en	Address:	
III-7-6	国籍(国名)	
III-7-7	住所(国名)	
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	
IV-1-1ja	氏名(姓名)	
IV-1-1en	Name (LAST, First):	
IV-1-2ja	あて名	
IV-1-2en	Address:	
IV-1-3	電話番号	
IV-1-4	ファクシミリ番号	
IV-1-6	代理人登録番号	
IV-2	その他の代理人	
IV-2-1ja	氏名	
IV-2-1en	Name(s)	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent) 伊藤 愛(100127605); 橋本 努(100129447) ITO, Ai (100127605); HASHIMOTO, Tsutomu (100129447)
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。	

20041309PCT

6/7

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2004年 01月 21日 (21. 01. 2004)
VI-1-2	出願番号	2004-013487
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-2-1	出願日	2004年 08月 20日 (20. 08. 2004)
VI-2-2	出願番号	2004-240615
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-3-1	出願日	2004年 08月 20日 (20. 08. 2004)
VI-3-2	出願番号	2004-240616
VI-3-3	国名	日本国 JP
VI-4	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1, VI-2, VI-3
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-
IX	照合欄	用紙の枚数
IX-1	願書(申立てを含む)	7
IX-2	明細書	37
IX-3	請求の範囲	4
IX-4	要約	1
IX-5	図面	16
IX-7	合計	65
IX-8	添付書類	添付
IX-8	手数料計算用紙	-
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100103045/
X-1-1	氏名(姓名)	兼子 直久
X-1-2	署名者の氏名	
X-1-3	権限	

2004i309PCT

7/7

## 特許協力条約に基づく国際出願書類

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100127605/
X-2-1	氏名(姓名)	伊藤 愛
X-2-2	署名者の氏名	
X-2-3	権限	
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100129447/
X-3-1	氏名(姓名)	橋本 努
X-3-2	署名者の氏名	
X-3-3	権限	

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--

20041309PCT

1/1

## PCT手数料計算用紙(願書付属書)

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)  
 [この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄			
0-1	国際出願番号			
0-2	受理官庁の日付印			
0-4	様式-PCT/RO/101(付属書) このPCT手数料計算用紙は、 右記によって作成された。	JPO-PAS 0321		
0-9	出願人又は代理人の番頭記号	20041309PCT		
2	出願人	国立大学法人豊橋技術科学大学		
12	所定の手数料の計算	金額/係数	小計(JPY)	
12-1	送付手数料 T	⇒	13000	
12-2	調査手数料 S	⇒	97000	
12-3	国際出願手数料 (最初の30枚まで) i1	123200		
12-4	30枚を越える用紙の枚数	35		
12-5	用紙1枚の手数料 (x) i300	1300		
12-6	合計の手数料 i2	45500		
12-7	i1 + i2 = i	168700		
12-12	fully electronic filing fee reduction R	-26400		
12-13	国際出願手数料の合計 (i+R) l	⇒	142300	
12-17	納付すべき手数料の合計 (T+S+i+P)	⇒	252300	
12-19	支払方法	送付手数料: 予納口座引き落としの承認 調査手数料: 予納口座引き落としの承認 国際出願手数料: 銀行口座への振込み		
12-20	予納口座 受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)		
12-20-1	上記手数料合計額の請求に対する承認	✓		
12-21	予納口座番号	043409		
12-22	日付	2004年 12月 14日 (14. 12. 2004)		
12-23	記名押印			